

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

METHOD FOR UPLINK ACCESS TRANSMISSIONS IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 07.11.2003 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/EP03/12472 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD FOR UPLINK ACCESS TRANSMISSIONS IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on <u>07.11.2003</u>
as United States Application Number or PCT International Application Number

<u>PCT/EP03/12472</u> and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

| | | German Langua | ge Declarati | | | |
|--|---|---|---|--|---|--|
| Prior foreign apppli | cations | | | | | |
| Priorität beanspruc | ht | | | Pric | ority Claimed | |
| 0225903.4 | <u>GB</u> | 07.11.2002 | | \boxtimes | | |
| (Number) | (Country) | (Day Month Yea | | Yes | s No | |
| (Nummer) | (Land) | (Tag Monat Jah | r eingereicht) | Ja | Nein | |
| (Alberta) | · - | | | | | |
| (Number) (Nummer) | (Country) (Land) | (Day Month Yea (Tag Monat Jah | | Yes | | |
| ((Vanimer) | (Land) | (Tag Monat Jan | r eingereicnt) | Ja | Nein | |
| (Number) | (Country) | (Day Marath Van | Cil1\ | | | |
| (Nummer) | (Land) | (Day Month Yea (Tag Monat Jah | | Yes | | |
| | (Lamb) | (Tag Monat July | i cingercionit) | Ja | Nein | |
| (Number) | (Country) | (Day Month Yea | r Filod) | | | |
| (Nummer) | (Land) | (Tag Monat Jah | r einaereicht) | Yes Ja | No Nein | |
| | , , | | | | | |
| Code, § 120 zu aufgeführten US-P; aller PCT internatii Vereinigten Staate erkenne, insofern früheren Anspruchs einer US-Patentanm Anmeldung in einer Title 35, US-Code, Weise offenbart wur jeglicher Informatio Patentfähigkeit in Federal Regulations im Zeitraum zwisch Patentanmeldung Rahmen des Vertradem Gebiet des | e, § 1.56 von Belang en dem Anmeldetag und dem, national gs über die Zusam Patentwesen (Pi | aller unten zw. § 365(c) n, welche die enennen, und eines jeden ldung nicht in nternationalen n Absatz von enen Art und r Offenbarung Prüfung der 37, Code of sind und die der früheren en oder im menarbeit auf CT) gültigen | I hereby claim the ber Code, § 120 of any 1365(c) of any PCT Interpretation of the United States, list subject matter of each is not disclosed in International applications paragraph of Title acknowledge the duty material to patentabilist Federal Regulations, between the filing data national or PCT Interpretation. | United State ernational apisted below hof the claim the prior Uron in the mae 35, United by to disclose \$ 1.56 which the of the prior the prior the prior to the | s application des and, insofarms of this applicated States inner provide States Code, information d in Title 37, ch became appraisable application and application application application. | (s), or gignating as the plication or PC by the § 112, which is Code o |
| PCT/EP03/12472 (Application Serial No.) (Anmeldeserlennummer) | O7.11 (Filing I (Anmel | .2003 Date D, M, Y) dedatum T, M, J) | anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben) | | pending (Status) (patented, pend abandoned) | ling, |
| (Anmeldeseriennummer) | | Date D,M,Y) dedatum T, M; J) | (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben) | | (Status) (patented, pend abandoned) | ling, |
| Ich erkläre hiermit, Erklärung von mir g Wissen und Gewisse ferner daß ich die Kenntnis dessen vorsätzlich falsche Al 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder (und daß derartige wangaben die Rechestatnmeldung od Patentes gefährden k | emachten Angaben en der Wahrheit ents ese eidesstattliche ablege, daß wiss ngaben oder dergleic US-Code strafbar : Gefängnis bestraft wir rissentlich und vorsä atswirksamkeit der er eines aufgrund der | nach bestem prechen, und Erklärung in sentlich und then gemäß § sind und mit erden können tzlich falsche vorliegenden | I hereby declare that a own knowledge are to on information and be further that these st knowledge that willful made are punishable under Section 1001 Code and that sucl jeopardize the validity issued thereon. | rue and that elief are belie tatements w false statem by fine or im of Title 18 on willful fals | all statement eved to be to ere made water nents and the of the United se statement | s made ue; and vith the like so or both, States |

Page 2

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

_

Form PTO/SB/103 (8-96)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

| | Customer No. 21171 And I hereby appoint |
|---|---|
| Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer) | Direct Telephone Calls to: (name and telephon number) |
| | Ext |
| Postanschrift: | Send Correspondence to: |

Staas & Halsey LLP Intellectual Property Attorneys
1201 New York Avenue, NW, Suite 700 20005 Washington UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 202 434 1500 and Facsimile (001) 202 434 1501

Or Customer No. 21171

| Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: | I r. u |
|---|---|
| | Full name of sole or first inventor: |
| Norbert Kroth | Norbert Kroth |
| Unterschrift des Erfinders 19. 4.05 | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Potsdam, GERMANY | Potsdam, GERMANY DEX |
| Staatsangehörigkeit | Citizenship |
| DE | DE |
| Postanschrift | Post Office Addess |
| Carl-von-Ossietzky Str. 12 | Carl-von-Ossietzky Str. 12 |
| 14471 Potsdam | 14471 Potsdam |
| GERMANY | GERMANY |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): | Full name of second joint inventor, if any: |
| David Randall | David Randall |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| | |
| | |
| Wohnsitz | Residence |
| Wohnsitz Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM | Residence G-B X Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM |
| | G-B K |
| Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM | Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM |
| Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM Staatsangehörigkeit | Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM |
| Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM Staatsangehörigkeit GB. | Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM Citizenship GB |
| Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM Staatsangehörigkeit GB. Postanschrift | Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM Citizenship GB Post Office Address |

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

-00

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

 $-\omega$

Voller Name des dritten Miterfinders: Full name of third joint inventor: Agnes Revel Agnes Revel Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date Wohnsitz Residence Totton, UNITED KINGDOM <u>Totton,</u> UNITED KINGDOM Staatsangehörigkeit Citizenship FR FR Postanschrift Post Office Address 6 Denbigh Close 6 Denbigh Close SO40 7QD Totton SO40 7QD Totton UNITED KINGDOM UNITED KINGDOM Voller Name des vierten Miterfinders: Full name of fourth joint inventor: Jörg Schniedenharn Jörg Schniedenharn Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date Wohnsitz Residence Bonn, GERMANY Bonn, GERMANY Staatsangehörigkeit Citizenship DE DE Postanschrift Post Office Address Agnesstraße 4B Agnesstraße 4B 53225 Bonn 53225 Bonn GERMANY **GERMANY** Voller Name des fünften Miterfinders: Full name of fifth joint inventor: Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Post Office Address Voller Name des sechsten Miterfinders: Full name of sixth joint inventor: Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Post Office Address (Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

and Power of Attorney Fo Declarati Erklarung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

METHOD FOR UPLINK TRANSMISSIONS IN COMMUNICATION SYSTEM

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

Ø wurde angemeldet am 07.11.2003 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/EP03/12472 und am _ abgeändert (falls zutreffend).

lch bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD FOR **UPLINK ACCESS** <u>TRANSMISSIONS</u> RADIO COMMUNICATION SYSTEM

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 \boxtimes was filed on 07.11.2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP03/12472 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

| | | German Langu | age Declarat | | |
|--|---|---|--|--|--|
| Prior foreign appp | lications | | | | |
| Priorität beansprud | cht | | | <u>Prior</u> | ity Claimed |
| 0225903.4 (Number) | <u>GB</u> (Country) | 07.11.2002 | oor Ciled) | . 🖾 | |
| (Nummer) | (Land) | (Day Month Yo (Tag Monat Ja | ahr eingereicht) | Yes Ja | No Nein |
| (Number) (Nummer) | (Country) (Land) | (Day Month Yo (Tag Monat Ja | ear Filed) hr eingereicht) | Yes Ja | No Nein |
| (Number) (Nummer) | (Country) (Land) | (Day Month Ye (Tag Monat Ja | ear Filed) hr eingereicht) | Yes Ja | □ No Nein |
| (Number) (Nummer) | (Country) (Land) | (Day Month Ye (Tag Monat Ja | | Yes Ja | □ No Nein |
| Code, § 120 zi aufgeführten US-F aller PCT internativereinigten Staate erkenne, insofern früheren Anspruchteiner US-Patentann Anmeldung in eine Title 35, US-Code, Weise offenbart wu jeglicher Informatie Patentfähigkeit in Federal Regulations im Zeitraum zwisch Patentanmeldung Rahmen des Vertradem Gebiet des | niermit die mir unter ustehenden Vorteile atentanmeldungen bionalen Anmeldungen bionalen Anmeldungen der Gegenstand sideser Patentanmen meldung, bzw. PCT ist gemäß dem erste. § 112 vorgeschrieb irde, meine Pflicht zu onen an, die zur Einklang mit Title s. § 1.56 von Belang en dem Anmeldetag und dem nationale ags über die Zusammer Patentwesen (Poteldetags bekannt gewein dem gewein gewein gewein dem dem gewein gewein dem en dem gewein gewein gewein gewein gewein gewein dem gewein gewein dem gewein gewein dem gewein gewein gewein gewein dem gewein gewein dem gewein | aller unten 22w. § 365(c) n, welche die enennen, und eines jeden Idung nicht in nternationalen n Absatz von enen Art und r Offenbarung Prüfung der 37, Code of sind und die der früheren en oder immenarbeit auf CT) gülfigen | I hereby claim the be Code, § 120 of any 365(c) of any PCT In the United States, subject matter of eac is not disclosed in International applicat first paragraph of Titl acknowledge the dut material to patentabil Federal Regulations, between the filling danational or PCT I application. | United States ternational appliered below a ch of the claims the prior Unit ion in the manne 35, United Sty to disclose in lity as defined for the prior of the prior nternational firesternational firesternational for the prior ternational firesternational fires | application(s), or ablication designation designation and, insofar as the sof this application of the sof this application of the sof this application of the sof this application and the sof this application and the solication and the solica |
| PCT/EP03/12472 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer) | | .2003 Date D, M, Y) Jedatum T, M, J) | <u>anhängig</u> (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben) | (| Dending Status) patented, pending, abandoned) |
| (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer) | | pate D,M,Y) dedatum T, M; J) | (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben) | Ċ | Status) patented, pending, ibandoned) |
| Erklarung von mir g Wissen und Gewiss ferner daß ich del Kenntnis dessen vorsätzlich falsche A 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder | daß alle in der jemachten Angaben en der Wahrheit ents ese eidesstattliche ablege, daß wiss ngaben oder dergleic US-Code strafbar segfängnis bestraft werissentlich und vorsät | nach bestem prechen, und Erklärung in eentlich und hen gemäß § sind und mit erden können | I hereby declare that own knowledge are to on information and be further that these is knowledge that willful made are punishable under Section 1001 Code and that suc jeopardize the validity | rue and that al elief are believ tatements wer false statement by fine or import of Title 18 of h willful false | I statements made ed to be true; and e made with the nts and the like so risonment, or both, the United States statements may |

Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

issued thereon.

German Language Declaration .

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

| No. | 21171 | |
|-----|-------|-----------|
| | No. | No. 21171 |

And I hereby appoint

| Telefongespräche bitte richten an: | |
|------------------------------------|--|
| (Name und Telefonnummer) | |

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext. _____

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Staas & Halsey LLP Intellectual Property Attorneys
1201 New York Avenue, NW, Suite 700 20005 Washington UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 202 434 1500 and Facsimile (001) 202 434 1501

or Customer No. 21171

| Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: | Full name of sole or first inventor: | |
|--|---|--|
| Norbert Kroth | Norbert Kroth | |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date | |
| Wohnsitz | Residence | |
| Potsdam, GERMANY | Potsdam, GERMANY | |
| Staatsangehörigkeit | Citizenship | |
| DE | DE | |
| Postanschrift | Post Office Addess | |
| Carl-von-Ossietzky Str. 12 | Carl-von-Ossietzky Str. 12 | |
| 14471 Potsdam | 14471 Potsdam | |
| GERMANY | GERMANY | |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): | Full name of second joint inventor, if any: | |
| David Randall | David Randall | |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature 1 / Date | |
| Wohnsitz 19.04.0 | 17.07.0 | |
| • | Residence' | |
| Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM | Romsey, Hampshire, UNITED KINGDOM | |
| - | Citizenship | |
| ostanschrift | GB | |
| | Post Office Address | |
| , The Thicket | 8, The Thicket | |
| 6051 5SZ Romsey, Hampshire | S051 5SZ Romsey, Hampshire | |
| JNITED KINGDOM | UNITED KINGDOM | |

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

| Agnes Devel | Full name of third joint inventor: |
|---|-------------------------------------|
| Agnes Revel Unterschrift des Erfinders | Agnes Revel |
| Onterschrift des Erlinders Dat | tum Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Totton, UNITED KINGDOM | Totton, UNITED KINGDOM |
| Staatsangehörigkeit | Citizenship |
| FR | FR ' |
| Postanschrift | Post Office Address |
| 6 Denbigh Close | 6 Denbigh Close |
| SO40 7QD Totton | SO40 7QD Totton |
| UNITED KINGDOM | UNITED KINGDOM |
| Voller Name des vierten Miterfinders: | Full name of fourth joint inventor: |
| Jörg Schniedenharn | Jörg Schniedenharn |
| Unterschrift des Erfinders Datu | um Inventor's signature Date |
| Mohnsitz 23.04. | 2005 7. Wheele 23.04.20 |
| | Residence |
| Bonn, GERMANY Staatsangehörigkeit | Bonn, GERMANY |
| | Citizenship |
| DE Postanschrift | DE |
| Agnesstraße 4B | Post Office Address |
| | Agnesstraße 4B |
| 53225 Bonn GERMANY | 53225 Bonn |
| | GERMANY |
| Voller Name des fünften Miterfinders: | Full name of fifth joint inventor: |
| Unterschrift des Erfinders Datu | m Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| <u> </u> | , |
| Staatsangehörigkeit | Citizenship |
| Postanschrift | Post Office Address |
| | |
| | |
| /oller Name des sechsten Miterfinders: | Full name of sixth joint inventor: |
| Interschrift des Erfinders Datur | m Inventor's signature Date |
| Vohnsitz | Residence |
| | |
| taatsangehörigkeit | Citizenship |
| ostanschrift | Post Office Address |
| | |
| e entsprechende Informationen und Unterschrif | |

Page 4